

# Безопасность операционных систем

практические работы

Абрамов Дмитрий Петрович  
e-mail: [bender\\_prog@inbox.ru](mailto:bender_prog@inbox.ru)  
tg: @dima\_abr

# Порядок работы:

- VirtualBox
- Live CD
- USB-oblivion
- DeviceLock
- Recuva
- CCleaner

# Отчет по практической работе

- Создать .docx “пр1 БАСО-99-20 Иванов.docx”
- ...
- Отчет отправить на почту [bender\\_prog@inbox.ru](mailto:bender_prog@inbox.ru)

# Установка Windows 7 в VirtualBox

- Установить систему
  - 4096 Мб RAM
  - 32 Gb HDD
- Настроить общую папку
- Настроить подключение USB устройств

# LiveCD

- Подключение привода оптических дисков
- Настройки -> Носители -> Контроллер SATA -> Добавить StrelecLiveCD
- Живой CD
- ...

# Задание 1.

- Сбросить пароль
- Screenshot

## Задание 2.

- Подключить USB устройство
- USB oblivion
- screenshot/таблица
- Очистить записи о подключенных usb устройствах
- Найти оставшиеся записи в реестре
- Установить DeviceLock
- Подключить USB устройство

# Задание 3.

- Создать несколько файлов
- Shift+Del/Корзина/Удаление из корзины
- Восстановление через Recuva
- Screenshot
- Восстановление через LiveCD
- Screenshot



# Задание 4.

- Создать несколько файлов
- Shift+Del/Корзина/Удаление из корзины
- Стирание свободного пространства через CCleaner
- Восстановление через Recuva
- Screenshot
- Восстановление через LiveCD
- Screenshot
- cipher /W:\*\  
• screenshot

# Отчет по практической работе

- Создать .docx “пр1 БАСО-99-20 Иванов.docx”
- ...
- Отчет отправить на почту [bender\\_prog@inbox.ru](mailto:bender_prog@inbox.ru)
- Другие форматы не принимаются